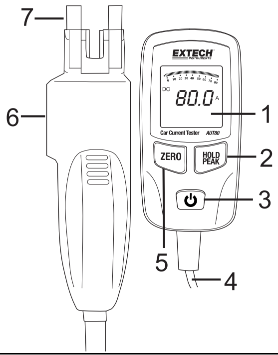
EXTECH INSTRUMENTS

GUIA DO USUÁRIO

Modelo AUT80

Teste Corrente Automotivo 80A



Características

- Visualização LDC com dígitos grandes com indicação de gráfico de barra e funções de Manter Dados/Manter Pico
- Para uso com mini-lâminas, maxi-lâminas e tamanhos de lâminas ATC
- Inclui adaptador para máxi-lâmina, mini-lâmina, adaptador de lâmina ATC, plugue de curto e cabo de 1,2m (3.9 pés)
- Faixa de medição 80A/48VCC (tempo de teste máx. 10 seg.)

Segurança

ADVERTÊNCIA: Risco de Eletrocução. Mantenha as mãos e os dedos afastados das lâminas da sonda de metal e dos pontos de inserção do fusível

CUIDADO: Leia, entenda e siga as Instruções de Operação e Regras de Segurança neste manual, antes de usar este produto.

Não tente reparar a unidade. Não existem partes a serem reparadas pelo usuário.

Não exponha a unidade a temperaturas extremas ou alta umidade

Não use a unidade se ela estiver molhada ou danificada

Não aplique mais do que a tensão e corrente nominal

Não opere com a caixa aberta

⚠ Este símbolo, adjacente a outro símbolo ou terminal, indica que o usuário deve consultar o manual para obter mais informações.

⚡ Este símbolo, adjacente ao terminal, indica que sob uso normal, tensões perigosas, podem ocorrer

▣ Duplo isolamento

Especificações

Faixa	0 a 80ACC / 48VCC
Resolução	100mA (0.1A)
Precisão	± (2% da leitura + 4 dígitos)
Distância de detecção	< 0.2”
Temperatura Operação	0 a 50°C (32 a 122°F)
Temp. Armazenamento	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Altitude	2000m (7000 pés) máx.
Umidade Relativa	80% a 31°C, diminuindo linearmente 50% a 50°C
Battery	1 bateria 9V
Dimensões e Peso	112 x 45 x 33mm (4.4” x 1.8” x 1.3") 165g (0.4 lbs.)

Instruções de Operação

1. **DESLIGUE** a ignição do veículo.
2. Determine se a maxi-lâmina fixa (7) ou um dos adaptadores (mini-lâmina ou lâmina ATC) será usado.
3. Se necessário, conecte um adaptador (mini-lâmina ou lâmina ATC) para as máxi-lâminas, deslizando o adaptador para baixo sobre as máxi-lâminas até que são bloqueadas no lugar. Tenha cuidado pois as lâminas podem causar lesões se manuseadas incorretamente.
4. Remova o fusível do bloco de fusíveis do veículo para o circuito sob teste.
5. Plugue as lâminas teste na caixa de fusíveis (onde o fusível foi removido).
6. Se os fusíveis maxi-lâminas estão sendo usados, insira o fusível maxi-lâminas removidas no adaptador de fusível (6) no cabo teste.
7. Se uma mini-lâmina ou o adaptador da lâmina ATC forem usados, insira a lâmina de plugue de curto no adaptador do fusível (6) no cabo teste. O plugue de curto é o plugue cor âmbar fornecido.
8. Antes de continuar, por favor, observe se os testes devem ser limitados a um período de 10 segundos. Testes mais longos podem danificar o medidor.
9. Pressione o botão de Força (3) para LIGAR o mesmo.
10. Pressione o botão ZERO (5) para zerar a leitura visualizada.
11. Ligue o circuito de teste **até 10 segundos apenas** e leia a corrente CC medida no gráfico de barras LCD e dígitos de visualização (1).
12. Pressione o botão HOLD/PEAK (manter/pico) (4) temporariamente para congelar a leitura visualizada (o ícone HOLD (manter) aparecerá. Pressione HOLD/PEAK (manter/pico) de novo para sair (o ícone HOLD desliga).
13. Pressione e segure o botão HOLD/PEAK (manter/pico) para colocar o medidor no modo PEAK (pico) (o medidor captura o pico de corrente rapidamente). O ícone PICO aparecerá. Pressione e segure o botão HOLD/PEAK (manter/pico) de novo para voltar para o modo de operação normal (o ícone PICO desliga). Observe que os modos MANTER e PICO pode operar simultaneamente.
14. Quando terminar, pressione Força (3) para desligar o medidor.
15. **ALERTA!** As lâminas do fusível podem ficar quentes durante o teste. Deixe esfriar antes de remover. **Não** teste > 10 seg.

Instalação da Bateria

1. Para substituir a bateria, remova o parafuso da parte posterior da unidade e remova a tampa.
2. Insira ou substitua a bateria de 9V (observe a polaridade).
3. Recoloque a tampa da bateria

OBS.: Se o medidor não opera adequadamente, verifique a bateria para garantir se é nova e está adequadamente inserida.

Lembrete de Segurança da Bateria

Nunca jogue as baterias no fogo; elas podem explodir ou vazar.

Você, como usuário final, é legalmente obrigado (**Ordenamento da bateria da UE**) para devolver todas as baterias usadas, **a eliminação no lixo doméstico é proibida!** Você pode levar suas baterias/acumuladores usados nos pontos de coleta em sua comunidade ou onde as baterias/acumuladores foram vendidos!

Eliminação: Siga as estipulações válidas legais em relação à eliminação do dispositivo no final de seu ciclo de vida

Garantia

***FLIR Systems, Inc. garante o dispositivo da marca Extech Instruments** seja livre de defeitos nas partes e fabricação por **um ano** da data de envio (uma garantia limitada de seis meses se aplica aos sensores e cabos). Se for necessário devolver o aparelho para assistência durante ou além do período de garantia, entrar em contato com Departamento do Serviço de Atendimento ao Cliente para autorização. Visite o site www.extech.com para informações de contato. Um número de Autorização de Devolução (RA) deve ser emitido antes de qualquer produto seja devolvido. O remetente é responsável pelas taxas de embarque, frete, seguro e embalagem adequada para evitar danos em trânsito. Esta garantia não se aplica a defeitos que resultarem de ação do usuário como uso incorreto, fiação inadequada, operação fora das especificações, reparo ou manutenção inapropriada ou modificação não autorizada. A FLIR Systems, Inc. se isenta especificamente de qualquer garantia implícita ou comercialização ou adequação de um propósito específico e não será responsável por qualquer dano direto, indireto, incidental ou consequencial. A responsabilidade total da FLIR é limitada ao reparo ou substituição do produto. A garantia estabelecida acima é inclusiva e nenhuma outra garantia, escrita ou oral, é expressa ou implícita.*

Linhas de Suporte: U.S. (877) 439-8324
Internacional: +1 (603) 324-7800
Suporte Técnico: Opção 3; E-mail: support@extech.com
Reparos & Devoluções: Opção 4; E-mail: repair@extech.com
As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso
Por favor, visite nosso site para informações mais atualizadas
www.extech.com
FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA
Certificado ISO 9001

www.extech.com